

PHILIPS

ПК-монітор

Monitor

Лінійка V

27 дюймів (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LAB



Яскраве й чітке зображення без обмежень

Монітор Philips лінійки V із широким кутом огляду пропонує перегляд без обмежень. Технологія Adaptive-Sync, час відгуку 1 мс MPRT і частота оновлення 100 Гц забезпечують плавне відтворення відео. А завдяки таким функціям, як зменшення відблиску, режим LowBlue та відсутність мерехтіння, очі не втомлюються під час роботи.

Створений саме для вашого робочого місця

- Компактна конструкція дозволяє зекономити місце
- Кріплення VESA забезпечує гнучкість

Піклується про зір

- Режим EasyRead для читання, наче з паперу
- Менше навантаження на очі завдяки технології без мерехтіння
- Режим LowBlue для продуктивності і захисту очей

Насолоджуйтеся справжнім мультимедіа

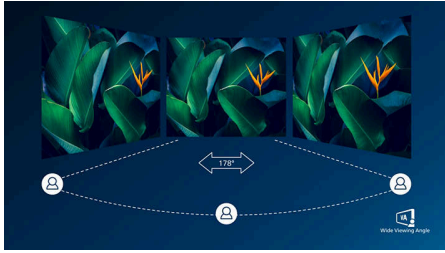
- Вбудовані стереодинаміки для мультимедіа

Щоразу яскраве зображення

- SmartContrast для насичених чорних відтінків
- Установки SmartImage для оптимізованих параметрів зображення
- Дисплей VA відтворює дивовижне зображення із широкими кутами огляду
- Злагоджені дії без зусиль завдяки технології Adaptive-Sync
- Швидке оновлення 100 Гц для надзвичайно плавного зображення

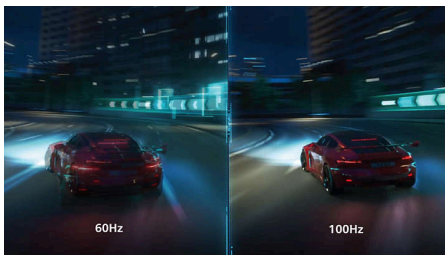
Основні особливості

Дисплей VA



ПК-дисплей Philips VA використовує прогресивну технологію вертикальної орієнтації з мультидоменною структурою, яка забезпечує надзвичайно високий коефіцієнт статичної контрастності для додатково яскравого зображення. На дисплеї легко працювати зі стандартними офісними програмами, а ще він особливо підходить для перегляду веб-сторінок, фільмів, ігор та фотографій, а також для роботи зі складними графічними програмами. Саме технологія оптимізованого керування пікселями забезпечує надширокий кут огляду 178/178 градусів і відтворення чіткого зображення.

Швидке оновлення 100 Гц



Цей дисплей Philips оновлює зображення на екрані до 100 разів на секунду, що робить його набагато швидшим у порівнянні зі стандартним дисплеєм. Завдяки частоті кадрів 100 Гц геймери можуть бачити на екрані ті важливі деталі, які показують пересування ворогів у надзвичайно плавному русі, щоб у них було легко поцілитися.

SmartImage



SmartImage – це ексклюзивна найсучасніша технологія Philips, що аналізує відображуваний на екрані вміст та забезпечує оптимізоване відтворення зображення. Цей зручний користувацький інтерфейс дозволяє вибирати різні режими (наприклад, "Офіс", "Фото", "Фільм", "Гра", "Економія енергії" тощо) відповідно від застосування. Залежно від вибору режиму SmartImage динамічно оптимізує контрастність, насиченість кольорів та чіткість зображення та відео для найкращого відтворення. А спеціальний економний режим пропонує значну економію електроенергії. Усе це у реальному часі натисненням однієї кнопки!

SmartContrast



SmartContrast – це технологія Philips, що аналізує відтворюваний вміст, автоматично регулюючи кольори та контролюючи інтенсивність підсвітки, що забезпечує динамічне покращення контрастності для найкращих цифрових зображень та відео або під час відтворення ігор з темними відтінками. Коли вибрано режим економії, налаштовується контрастність та підсвітка для

належного відображення щоденних офісних програм та меншого споживання електроенергії.

Технологія Adaptive-Sync



Ігри не мають бути вибором між переривчастим відтворенням і спотворенням. Насолоджуйтеся плавним відтворенням без дефектів практично за будь-якої частоти кадрів завдяки технології Adaptive-Sync, плавному швидкому оновленню та надшвидкому часу відповіді.

Технологія без мерехтіння



У зв'язку з особливістю керування яскравістю на екранах зі світлодіодним підсвічуванням зображення може мерехтіти, що втомлює очі. Технологія без мерехтіння Philips застосовує нове рішення для регулювання яскравості та зменшення мерехтіння для більш комфортного перегляду.



Основні особливості

Режим LowBlue



Дослідження показали, що так само як ультрафіолетові промені можуть спричинити ураження очей, короткі промені синього світла зі світлодіодних дисплеїв можуть спричинити ураження очей та поступове погіршення зору. Режим Philips LowBlue, створений для доброго самопочуття,

використовує розумну програмну технологію для зменшення шкідливого впливу коротких синіх світлових хвиль.

Режим EasyRead



Режим EasyRead для читання, наче з паперу

Вбудовані стереодинаміки



Пара високоякісних стереодинаміків вбудована в дисплей. Залежно від моделі та дизайну динаміки можуть бути помітні в разі їх розташування у передній частині або непомітні в разі розташування у нижній, верхній або задній частинах пристрою.



VESA Mount

Специфікації

Зображення/дисплей

Розмір панелі: 27 дюймів/68,6 см
Формат кадру: 16:9
Тип РК-панелі: Рідкокристалічна VA
Тип підсвічування: Система W-LED
Крок пікселя: 0,3114 x 0,3114 мм
Яскравість: 250 кд/м²
Кольори дисплею: 16,7 млн (8 біт)
Коефіцієнт контрастності (типовий): 4000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Час відгуку (типовий): 4 мс (сіре до сірого)*
Кут перегляду: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
Максимальна роздільна здатність: 1920 x 1080 при 100 Гц*
Область ефективного відображення: 597,9 (Г) x 336,3 (В)
Частота розгортки: 30–115 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
sRGB
Без мерехтіння
Щільність пікселів: 82 PPI
Режим LowBlue
Покриття екрана: Антиблікове, тверде 3H, матовість 25%
Час відгуку рухомого зображення: 1 мс
EasyRead
Адаптивна синхронізація

Під'єднання

Вхід для сигналу: HDMI (цифровий, HDCP), VGA (аналоговий)
Вхід для сигналу: VGA (аналог.), HDMI 1.4
Вхід для синхронізації: Окрема синхронізація, Синхронізація по зеленому каналу
Аудіо (вхід/вихід): Аудіовихід, Аудіовхід для комп'ютера
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

Зручність

Вбудовані динаміки: 2 x 2 Вт
Підтримка Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
Для зручності користувача: Увімкнення/вимкнення живлення, Меню/OK, Введення/вниз, SmartImage/назад, Об'єм
Мови екранного меню: Бразильська, Португальська, Чеська, Голландська, Англійська, Фінська, Французька, Німецька, Грецька, Угорська, Італійська, Японська, Корейська, Польська, Португальська, Російська, Іспанська, Китайська (спрощена), Шведська, Турецька, Офіційна китайська,

Українська

Інші зручні пристосування: Замок Kensington, Кріплення VESA (100x100 мм)

Підставка

Нахил: -5/20 градусів

Потужність

Живлення: Вбудовано, 100–240 В змінного струму, 50–60 Гц
Режим вимкнення: 0,3 Вт (тип.)
Режим роботи: 32,89 Вт (тип.)
Режим очікування: 0,5 Вт (тип.)
Світлодіодний індикатор живлення: Режим роботи – білий, Режим очікування – білий (блимає)

Розміри

Упаковка у мм (ШxВxГ): 730 x 446 x 123 мм
Вириб без підставки (мм): 614 x 367 x 53 мм
Вириб із підставкою (макс. висота): 614 x 457 x 231 мм

Вага

Вириб з упаковкою (кг): 5,35 кг
Вириб із підставкою (кг): 3,74 кг
Вириб без підставки (кг): 3,28 кг

Умови роботи

Висота над рівнем моря: Робочий режим: +3658 м, бездіяльність: +12 192 м
Діапазон температури (робочий): від 0 до 40 °C °C
MTBF (середній час безвідмовної роботи): 30 000 (без підсвітки) годин(-и)
Відносна вологість: 20% – 80 %
Діапазон температури (зберігання): від -20 до 60 °C °C

Екологічність

Збереження довкілля та енергії: Вимоги щодо обмеження вмісту шкідливих речовин (ROHS)
Пакувальний матеріал з можливістю переробки: 100 %
Особливі речовини: Без ртуті, Корпус без ПВХ/БВД

Сумісність і стандарти

Дозволи контролюючих органів: CB, Маркування CE, CCC, CEC, CEL, ICES-003, BSMI, EAC, FCC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

Колір: Чорний
Завершення: Текстуроване

Комплектація упаковки

Кабелі: Кабель HDMI, кабель живлення
Монітор із підставкою
Документація для користувача

